

Expedient número: 302/2023

Plec de prescripcions tècniques particulars

Procediment: contracte de subministraments en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge dels estands, moquetes, mobiliari, material elèctric, material d'il·luminació, material de so i de vídeo i dels serveis complementaris necessaris de la Fira Q de Balaguer.

Assumpte: Fira Q de Balaguer.

Document signat per: Jordi Ignasi Vidal Giné, president de l'Institut Municipal Progrés i Cultura (IMPIC)

Clàusula 1. Objecte i qualificació del contracte.

L'objecte del contracte és el subministrament, en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge dels elements necessaris per a la realització de la Fira Q Balaguer i que es desglossa en els següents lots:

-Lot 1: Subministrament, en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge dels estands, moquetes, mobiliari i dels serveis complementaris necessaris per al desenvolupament de Fira Q de Balaguer al pavelló Inpacsa.

-Lot 2: Subministrament, en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge del material elèctric necessari, del material d'il·luminació, de so, de vídeo i dels serveis complementaris necessaris per al desenvolupament de Fira Q Balaguer, al pavelló d'Inpacsa.

La classificació de l'objecte del contracte en la CPV (Vocabulari Comú de Contractes Públics) és la corresponent al codi 3915400-6 equipament d'exposició i al Codi CPV 39154100-7 Estands d'exposició.

Segons preveu l'article 52 del TRLCSP la responsable del contracte és la tècnica responsable de l'àrea de Promoció, Fires i Festes , Antonieta Martínez i Montoliu.

Clàusula 2. Sistema de determinació del preu i pressupost màxim.

El pressupost màxim de licitació és de 106.000,00€ sense iva, corresponent a la suma dels lots següents:

- Lot 1: El pressupost màxim per aquest lot és de 56.000,00€ més l'iva corresponent.
- Lot 2: El pressupost màxim per aquest lot és de 50.000,00€ més l'iva corresponent.

Clàusula 3. Obligacions del contractista.

Seràn obligacions del contractista:

- Subministraments en règim de lloguer, muntatge i desmuntatge dels materials especificats en els presents plecs. També hauran de subministrar aquells materials complementaris, que siguin imprescindibles per al bon funcionament dels materials especificats als plecs, encara que no figurin de forma expressa en els plecs.



- Assistència tècnica i manteniment de tots els materials subministrats durant la durada de la fira, destinant per al compliment d'aquesta obligació, com a mínim, dues persones encarregades per a cada empresa adjudicatària del material subministrat per aquesta. El personal encarregat del manteniment haurà d'estar disponible durant totes les hores d'obertura de la fira, i en cas de ser necessari, també mentre aquesta estigui tancada al públic.
- El contractista serà responsable de la qualitat tècnica dels treballs que desenvolupi i de les prestacions i serveis realitzats, així com de les conseqüències que es dedueixin per l'Administració o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.
- El contracte s'atorga a risc i ventura de l'adjudicatari, que assumeix la responsabilitat civil i les obligacions fiscals que es derivin del compliment o incompliment contractual. El contractista està obligat a subscriure una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil d'import mínim 1.200.000,00€, que cobreixi les possibles indemnitzacions a tercer la qual haurà de mantenir vigent durant l'execució del contracte.
- El contractista haurà de complir les disposicions vigents en matèria fiscal, administrativa, laboral, de seguretat social, de prevenció de riscos laborals, així com la normativa interna del sector que reguli l'objecte del contracte. Si calgués, a requeriment municipal, seria necessari acreditar-ne l'esmentat compliment; és a dir que l'Ajuntament de Balaguer podrà demanar qualsevol altre document o certificat oficial per comprovar el compliment de les obligacions esmentades.
- Tot el personal empleat per a la prestació dels subministraments objecte d'aquest contracte dependrà únicament del contractista a tots els efectes sense que entre ells i l'Ajuntament de Balaguer existeixi cap vincle de dependència funcional ni laboral.
- El contractista haurà de disposar dels recursos humans suficients per a la prestació del subministrament objecte d'aquest contracte, d'acord amb les condicions tècniques establertes, aspecte que s'acreditarà en la documentació tècnica que cal presentar dins les proposicions, i posteriorment mitjançant declaració jurada, amb la periodicitat que s'estableixi, de la relació del personal



adscrit a la realització de l'objecte del contracte, indicant les condicions laborals i les modificacions que es vagin produint.

Clàusula 4. Condicions i característiques tècniques.

Les condicions i característiques tècniques a què s'ha d'ajustar la contractació del subministrament, muntatge i desmuntatge dels estands, moquetes, mobiliari, material elèctric, material d'il·luminació, material de so i de vídeo i dels subministraments complementaris necessaris de la Fira Q de Balaguer, queda definida en els lots que es descriuen a l'annex adjunt a aquest plec.

Qualsevol especificació tècnica referida a un model o marca feta en el present plec s'entendrà que podrà subministrar-se un element equivalent amb les mateixes característiques tècniques especificades en els plecs.

Pel que fa al contingut previst i al subministrament necessari corresponen al Lot 1, és el següent:

ESTANDS ZONA CONSTRUCCIÓ

261	M2	Estand de 9 m ² . Parets de fusteria (panel sandvitx DM/aglomerat 4cm de gruix) 3m d'altura pintades de color negre, amb paret separadora entre estands d'1m d'altura i 25cm d'ample amb el canto pintat de color verd i els cantoners polits amb una peça de fusta.
261	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color verd o el quin s'acabi definint amb el proveïdor. Cal tenir en compte per a totes les moquetes que s'haurà d'utilitzar cinta de doble cara que no deixi adhesiu a les fustes.

DEMO

36	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color verd
8	UT	Mur de fusteria de 100x300x25 cm de gruix pintat de negre

MOBILIARI EXTRA

1	UT	Taulell blanc 100x50x85 cm
---	----	----------------------------



ESTANDS ZONA RESTAURACIÓ

117	M2	Estand de 9 m ² . Parets de fusteria (panel sandvitx DM/aglomerat 4cm de gruix) 3m d'altura pintades de color negre, amb paret separadora entre estands d'1m d'altura i 25cm d'ample amb el canto pintat de color vermell i els cantoners polits amb una peça de fusta.
117	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color vermell o el quin es defineixi amb el proveïdor.

MENUTS Q

56	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color verd o el quin es defineixi amb el proveïdor.
8	UT	Mur de fusteria de 100x300x25cm de gruix pintat negre.
21	M2	Paret alta de fusta negra 3m d'alçada x 7 m de llarg amb porta per accedir a la sortida d'emergència.
4	UT	Taulell blanc 100x50x85cm
18	UT	Cadira blanca

BAR

30	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color verd o la quina es defineixi amb el proveïdor.
15	UT	Tamboret de bar
3	UT	Taula rodona aeroport.
72	UT	Cadira blanca

DEMO

30	UT	Taula rectangular
60	UT	Cadira blanca
1	UT	Taulell de fusteria 3M per adaptar hi la cuina de la demostració.
8	UT	Mur de fusteria de 100x300x25cm de gruix pintat negre

MOBILIARI EXTRA



3	UT	Taulell blanc 100x50x85 cm
---	----	----------------------------

ESTANDS ZONA PRODUCTES DE LA COMARCA

198	M2	Estand de 9 m ² . Parets de fusteria (panel sandvitx DM/aglomerat 4cm de gruix) 3m d'altura pintades de color negre, amb paret separadora entre estands d'1m d'altura i 25cm d'ample amb el canto pintat de color vermell o el quin es defineixi.
198	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color vermell o el quin es defineixi amb el proveïdor.
16	UT	Taulell blanc 100x50x85cm
80	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color vermell o el quin es defineixi.
23	UT	Mur de fusteria de 100x300x25cm de gruix pintat negre
8	UT	Taula rodona
40	UT	Cadira blanca
1	M2	Magatzem de fusteria amb porta i pany.
3	UT	Taulell blanc 100x50x85cm
2	UT	Tamboret de bar
5	UT	Estanteries de l'associació del molins d oli en bones condicions.

ESTANDS ZONA COMERÇ

369	M2	Estand de 9 m ² . Parets de fusteria (panel sandvitx DM/aglomerat 4cm de gruix) 3m d'altura pintades de color negre, amb paret separadora entre estands d'1m d'altura i 25cm d'ample amb el canto pintat de color taronja i els cantoners polits amb una peça de fusta.
369	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color taronja o el quin es defineixi amb el proveïdor.

PASSAREL·LA



90	M2	Moqueta firal 100% fibra de polipropilè amb fons de làtex de 520g/m2 acabada amb color taronja o el quin es defineixi.
----	----	--

MOBILIARI EXTRA

2	UT	Cadira blanca
1	UT	Taula rodona
1	UT	Taulell blanc 100x50x85 cm

ENTRADA

310	M2	Moqueta lloseta 50x50cm de fibra de poliamida de 4mm, punxonada de pèl llarg resistent al foc.
20	UT	Mur de fusteria de 100x300x25cm de gruix pintat negre

MOQUETA PASSADISSOS

2062	M2	Moqueta lloseta 50x50cm de fibra de poliamida de 4mm, punxonada de pèl llarg resistent al foc.
------	----	--

Caldrà tenir en compte també com a requisits:

- Manteniment d'un operari fixe (mínim) durant els dies de fira.
- Poder disposar de qualsevol material necessari davant un incident en menys de 60 minuts.
- Servei del disseny i distribució d'espais, amb actualitzacions a dia.
- Entrega dels espais nets i per ús directe a client.

El pressupost màxim estimat per aquest lot és de 56.000€ més l'iva corresponent.



Pel que fa al contingut previst i al subministrament necessari corresponen al Lot 2, és el següent:

ESCOMESSES ELÈCTRIQUES PROVISIONALS

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de totes les escomeses elèctriques provisionals necessàries amb les seves corresponents proteccions.

- 1.ZONA HABITATGE I CONSTRUCCIÓ
- 2.ZONA DEMOSTRACIONS HABITATGE I CONSTRUCCIÓ
- 3.ZONA MOSTRA DE COQUES DE RECAPTE
- 4.ZONA PRODUCTES DE COMARCA I PROXIMITAT
- 5.ZONA DEMOSTRACIÓ ALIMENTS DEL TERRITORI I TU
- 6.ZONA PASSAREL-LA
- 7.ZONA HABITATGE I CONSTRUCCIÓ
- 8.ZONA COMERÇ
- 9.ZONA ESPAI MENUTS Q
- 10.ZONA RESTAURACIÓ I GASTRONOMÍA
- 11.ZONA DEMOSTRACIÓ RESTAURACIÓ I GASTRONOMÍA
- 12.ZONA BAR – RESTAURANT
13. ZONA EXTERIOR

- **Contractació, tramitació i subministrament elèctric.**

NOTA: És imprescindible que l'empresa adjudicatària sigui instal·lador elèctric homologat i autoritzat, per poder fer la documentació necessària pel subministrament elèctric temporal.

NOTA: Es imprescindible que la empresa adjudicatària, tingui en propietat una plataforma elevadora, per possibles emergències.

1.MATERIALS ZONA HABITATGE I CONSTRUCCIÓ

- 1 Manguera bornes 5x16 Aïllament 1.000V 3F+N+T
- 2 Mangueres cetac – bornes 63A 5x16 Aïllament 1.000V
- 1 Quadre general de protecció 63A Trifàsic (ICP + Protecció contra sobretensions + Diferencial)



Materials fungibles necessaris

2. MATERIALS ZONA DEMOSTRACIONS HABITATGE I CONSTRUCCIÓ

1 Manguera cetac- bornes 32A 3F+N+T

2 Mangueres cetac- cetac 32A 3F+N+T

1 Quadre general de protecció trifàsic (PIAs + diferencial) 32A

Materials fungibles necessaris

3. MATERIALS ZONA COQUES DE RECAPTE

1 Manguera cetac – bornes 32A 3F+N+T

2 Mangueres cetac – cetac 32A 3F+N+T

1 Quadre general de protecció trifàsic 40A (ICP + Protecció contra sobretensions + Diferencial)

Materials fungibles.

4. MATERIALS ZONA PRODUCTES DE COMARCA I PROXIMITAT

1 Manguera cetac – bornes 32A 3F+N+T

2 Mangueres cetac – cetac 32A 3F+N+T

1 Quadre general de protecció 40A trifàsic (ICP + protecció contra sobretensions + Diferencial)

Materials fungibles.

5. MATERIALS ZONA DEMOSTRACIÓ ALIMENTS DEL TERRITORI I TU

2 Mangueres cetac – cetac 32A 3F+N+T

1 Bífid cetac 63A 1entrada – 2 sortides 3F+N+T

1 Quadre general de protecció 40 trifàsic (ICP + protecció contra sobretensions + diferencial)

Materials fungibles necessaris

6. MATERIALS ZONA PASSAREL·LA

1 Manguera bornes – cetac 63A 3F+N+T

2 Mangueres cetac – cetac 63A 3F+N+T

1 Caixa de connexions bornes 3F+N+T



1 Quadre general de protecció 63A trifàsic (ICP + Protecció contra sobretensions + Diferencial)

Materials fungibles necessaris

7. MATERIALS ZONA HABITATGE I CONSTRUCCIÓ

1 Manguera bornes – cetac 32A 3F+N+T

4 Mangueres cetac – cetac 32A 3F+N+T

1 Quadre general de protecció 40A Trifàsic (ICP + Protecció contra sobretensions + Diferencial)

Materials fungibles necessaris

8. MATERIALS ZONA COMERÇ

1 Manguera bornes – cetac 32A 3F+N+T

4 Mangueres cetac – cetac 32A 3F+N+T

1 Quadre general de protecció 40A Trifàsic (ICP + Protecció contra sobretensions + Diferencial)

Materials fungibles necessaris

9. MATERIALS ZONA ESPAI MENUTS Q

1 Bífid cetac 63A 1 in 32A / 2 out 32A 3F+N+T

1 Manguera cetac – cetac 32A 3F+N+T

Materials fungibles necessaris

10. MATERIALS ZONA RESTAURACIÓ I GASTRONOMIA

1 Manguera cetac – bornes 32A 3F+N+T

5 Mangueres cetac – cetac 32A 3F+N+T

1 Quadre general de protecció 40A trifàsic (ICP + Protecció contra sobretensions + diferencial)

1 Bífid cetac 63A 1 in 32A / 2 out 32A 3F+N+T

Materials fungibles necessaris

11. MATERIALS ZONA DEMOSTRACIÓ RESTAURACIÓ I GASTRONOMÍA

1 Manguera bornes – cetac 63A Aïllament 1.000 V 3F+N+T

5 Mangueres cetac – cetac 63A 3F+N+T



1 Caixa de fusibles 80A 1 IN – 2 OUT 3F+N+T

1 Quadre general de protecció 63A 3F+N+T

Materials fungibles necessaris

12. MATERIALS ZONA BAR – RESTAURANT

1 Manguera bornes – cetac 32A 3F+N+T

3 Mangueres cetac-cetac 32A 3F+N+T

1 Bífid cetac 63A 1 in 32A / 2 out 32A 3F+N+T

Materials fungibles necessaris

13. ZONA EXTERIOR

1 Manguera bornes – cetac 32A 3F+N+T

6 Mangueres cetac – cetac 32A 3F+N+T

1 Quadre general de protecció 40 Trifàsic (ICP + Protecció contra sobretensions + diferencial)

Materials fungibles necessaris.

PRESES DE TENSIÓ ELÈCTRIQUES – DERIVACIONS (ESTANDS I ALTRES)

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer de totes les preses de tensió elèctriques – derivacions necessàries per cada estand i altres, amb les seves corresponents proteccions.-

-Servei de plataforma elevadora

1. ZONA HABITATGE I CONSTRUCCIÓ

Cablejat elèctric necessari

Quadres de protecció elèctrics necessaris

Materials fungibles necessaris

2. ZONA COMERÇ I SERVEIS

Cablejat elèctric necessari

Quadres de protecció elèctrics necessaris

8 catenàries de separació d'espais estàtics.

Materials fungibles necessaris



3. ZONA RESTAURACIÓ I GASTRONOMIA

Cablejat elèctric necessari

Quadres de protecció elèctrics necessaris

Materials fungibles necessaris

4. ZONA MOSTRA DE COQUES DE RECAPTE

Cablejat elèctric necessari

Quadres de protecció elèctrics necessaris

Materials fungibles necessaris

5. ZONA PRODUCTES DE COMARCA I PROXIMITAT

Cablejat elèctric necessari

Quadres de protecció elèctrics necessaris

Materials fungibles necessaris

6. ZONA BAR I ALTRES (ESPAI CONCERTS)

Cablejat elèctric necessari

Quadres de protecció elèctrics necessaris

Materials fungibles necessaris

7. ZONA ESPAI MENUTS Q

Cablejat elèctric necessari

Quadres de protecció elèctrics necessaris

Materials fungibles necessaris

8. ZONA PASSARELLA

Cablejat elèctric necessari

Quadres de protecció elèctrics necessaris

Materials fungibles necessaris



9. ZONA INFORMACIÓ

Cablejat elèctric necessari

Quadres de protecció elèctrics necessaris

Materials fungibles necessaris

ZONA DEMOSTRACIONS – ACTIVITATS DEL SECTOR RESTAURACIÓ I GASTRONOMÍA

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport-desplaçament en règim de lloguer de la infraestructura tècnica necessària per la zona de Demostracions.

Muntatge i desmuntatge estructura truss + Rigging homologat

Muntatge, desmuntatge escenografia

Muntatge i desmuntatge tarima obrador – espai actuacions

Muntatge, desmuntatge i servei tècnic sistema de so

Muntatge, desmuntatge i servei tècnic sistema d'il·luminació

Muntatge, desmuntatge i servei tècnic sistema de vídeo

Muntatge, desmuntatge i servei tècnic Producció en directe

Muntatge i desmuntatge aparells de cuina i altres

Servei de plataforma elevadora

MATERIALS ESTRUCTURA TRUSS:

4 Trams de truss LITEC QD30 3m antitorsió o equivalent

4 Trams de truss LITEC QD30 2m antitorsió o equivalent

4 Varitower VT2 LITEC + Rollers o equivalent

8 Trams de truss LITEC QX30 3m o equivalent

4 Trams de truss LITEC QX30 2m o equivalent

2 Trams de truss LITEC QX30 1m o equivalent

4 Trams de truss LITEC QX30 0'50m o equivalent

8 Trams de truss LITEC QX30 0'10m o equivalent.



4 Daus LITEC 6 cares QD30 o equivalent

Accessoris varis

MATERIALS RIGGING:

4 Motors CM Lodestar 1000KG (control de tensió indirecta) o equivalent

2 Motors CM Lodestar 500KG (control de tensió indirecta) o equivalent

1 Controlador de 8m CM (Maniobra i carga)

8 Grillons omega 2'4T o equivalent

4 Cintes zip negres 6m

10 Cables cetac 16A trifàsic 12m

10 Cables cetac senyal 12m groc

8 Garres doble LITEC 50ø

4 Eslingues negres polièster + ànima d'acer 2'4T

Accessoris varis

MATERIALS ESCENOGRAFIA:

18 Plafons amb bastidor metàl·lic negre 4x1m

10 Cametes negres 6x3m M1 ignífuges

4 Plafons amb bastidor metàl·lic negre 3x1m

4 Plafons amb bastidor metàl·lic blanc 3x1m

6 Cortines 3x1m prisades blanques

2 Cortines 3x1m prisades negres

12 Contrapesos de 12'5KG

12 Rems telescòpics

Accessoris varis

Material fungible necessari per la instal·lació

MATERIALS TARIMA:

16 Tarimes 2X1 SUM ESCAL o equivalent



4 Tarimes 2X0'50 SUM ESCAL o equivalent

80 Potes telescòpiques h:0'27 – 0'47m

3 Faldons pisats h:0'30m negres

Material fungible necessari

MATERIALS IL·LUMINACIÓ:

4 Projectors spot cap mòbil MARTIN MAC550 o equivalent

4 Projectors Wash cap mòbil ROBE 1000 led beam o equivalent

4 Projectors de retall ETC 25/50° 750w o equivalent

4 Projectors de PC Vario 1'2kW Spotlight o equivalent

4 Viseres per PC Vario Spotlight

1 Dimmer de regulació LT TOTEM 12CH

1 Splitter de DMX MARTIN RDM 5.5 o equivalent

1 Consola de control MARTIN M2GO o equivalent

1 Ordenador MacBook Pro i7 + Softwares de control

1 Monitor per previsualització de la imatge

Accessoris varis

Cablejat necessari

Material fungible necessari

MATERIALS SO:

8 Caixes acústiques auto amplificades DVA T4 o equivalent

1 Consola de control MIDAS M32 o equivalent

1 Doble reproductor de CD-USB Pioneer 7000 o equivalent

6 Micros inalàmbrics de mà Sennheiser ew945 g3 o equivalent

6 Micros inalàmbrics de diadema Sennheiser HSP-2 o equivalent

12 Sistemes inalàmbrics Sennheiser ew300 g3 (Emissor + receptor) o equivalent

2 Monitors depre escolta ADAM AX5 o equivalent



Accessoris varis

Cablejat necessari

Material fungible necessari

MATERIALS VIDEO:

1 Pantalla amb bastidor 4x3m Frontal

1 Projector CHRISTIE LX1500 15.000 ansi lúmens o equivalent

1 Òptica adequada a la distància

1 Consola de mescles ROLAND EDIROL V-40HD o equivalent

1 Controlador Panasonic AW-HE130 ES o equivalent

1 Camara Panasonic AW-WE70 4K o equivalent

1 Convertidor HDMI-VGA o equivalent

2 Monitors de vídeo 19"

Accessoris varis

Cablejat necessari

Material fungible necessari

ZONA DEMOSTRACIONS RESTAURACIÓ I GASTRONOMIA

DINAMITZADOR – SPEAKER

Per la contractació d'un dinamitzador – speaker per la zona de demostracions amb jornada de matí i tarda, dietes, hospedatge i desplaçament.

ZONA ESPAI MENUTS Q

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de la infraestructura necessària per la zona de L'espai infantil Menuts Q.

MATERIALS ESTRUCTURES:

4 Trams de truss LITEC QX30 2m o equivalent

6 Trams de truss LITEC QX30 2'5m o equivalent

4 Daus LITEC 6 cares QD30 o equivalent

4 Bases metàl·liques 100x75cm



2 Torres d'elevació VMB TL070

12 m de cortines negres darrera tapant la paret del pavelló.

Accessoris varis

MATERIALS SO:

1 Consola de control Soundcraft EPM6 o equivalent

1 Rack de processador de so BSS FCS960 o equivalent

2 Caixes acústiques Electro Voice ZX1 o equivalent

2 Sistemes inalambrics Sennheiser ew300 g3 (Emisor + Receptor) o equivalent

2 Micròfons de diadema Sennheiser HSP2 o equivalent

Cablejat necessari

Accessoris varis

MATERIALS IL·LUMINACIÓ:

3 Projectors PC Vario 1'2KW Spotlight o equivalent

1 Regulador – Dimmer 4kW o equivalent

3 Garres de 50 Ø

3 Seguros sirga

3 Viseres per PC Vario Spotlight o equivalent

Accessoris varis

Cablejat necessari

Material fungible necessari

MATERIALS INFRAESTRUCTURA – TARIMA:

6 Tarimes 2x1m SUM ESCAL o equivalent

2 Tarimes 2x0'50m SUM ESCAL o equivalent

32 Potes telescòpiques h:0'27 – 0'47m

2 Faldons prisats h:0'30m negres

3 Cametes negres de 6x3m C1 ignífugues



Material fungible necessari

EXPOSICIÓ PARET DEL SECTOR DE L'HABITATGE I LA CONSTRUCCIÓ

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport d'una exposició mural que ens proporcionarà el Museu de la Noguera. Espai paret de 30 m lineals.

Materials fungibles necessaris.

Instal·lació d'un trust a mena d'entrada, mida aproximada 4 metres d'amplada per donar accés a la zona d'eficiències climàtiques que probablement es posi dins el sector de la construcció i habitatge.

TANCAMENTS I SEPARACIONS VARIS

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer de varis plafons amb bastidor metàl·lic per fer uns tancaments i separacions.

ZONA HALL:

10 Plafons 3x1m negres amb bastidor metàl·lic

10 Rems telescòpics

10 Contrapesos 12'5kg

Materials fungibles necessaris

ZONA MAGATZEM LATERAL:

7 Plafons 4x1m negres amb bastidor metàl·lic

4 Plafons 3x1m negres amb bastidor metàl·lic

11 Rems telescòpics

11 Contrapesos 12'5kg

Materials fungibles necessaris

TREBALLS VARIS

Per la feina a realitzar amb la recollida i muntatge de les xarxes del pavelló.

Per la feina a realitzar amb assegurar les portes d'emergència durant el muntatge i desmuntatge de la fira.

Per la feina a realitzar amb l'emmagatzematge i sanejament de les lones de la fira.

Materials fungibles necessaris.



ZONA PASSAREL·LA (Desfilada)

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de la infraestructura necessària per la zona de la passarel·la (Desfilada)

- Servei de plataforma elevadora
- Producció i realització de vídeo en directe i l'enregistrament de l'event.
- 1 Operador de so
- 1 Operador de llums
- 1 Operador de vídeo
- 1 Operador de càmera

MATERIALS ESTRUCTURA:

10 Trams de truss LITEC QX40 3m o equivalent

10 Trams de truss LITEC QX40 2'5m o equivalent

4 Trams de truss LITEC QX40 1m o equivalent

2 Trams de truss LITEC QD30 3m antitorsió o equivalent

2 Trams de truss LITEC QD30 2m antitorsió o equivalent

2 Formes de truss LITEC QX40 "T" o equivalent

2 Varitower VT2 LITEC + Rollers o equivalent

Accessoris varis

MATERIALS RIGGING:

4 Motors CM Lodestar 500kg o equivalent

2 Motors CM Lodestar 1000kg o equivalent

1 Controlador de motors 8ch o equivalent

10 Lifting Points LITEC o equivalent

8 Grillons omega 2'4T

4 Eslingues plastificades amb ànima d'acer 2'4T

Cablejat necessari

Accessoris varis



MATERIALS INFRAESTRUCTURA:

- 10 Plafons 4x1m amb bastidor metàl·lic negres
- 2 Plafons 4x0'5m amb bastidor metàl·lic negres
- 12 Plafons 3x1m amb bastidor metàl·lic negres
- 2 Plafons 3x0'5m amb bastidor metàl·lic negres
- 14 Rems telescòpics
- 18 Contrapesos de 12'5kg
- 7 Cametes 3x2'80m M1 Ignífugues
- 28 Tarimes 2x1m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent
- 5 Tarimes 2x0'5m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent
- Faldons negres plisats 4 m x 0,30 m.
- Metres lineals de tancaments laterals passarel·la
- Accessoris varis
- Material fungible necessari

MATERIALS IL·LUMINACIÓ:

- 16 Projectors PC 2kW Robert Juliat 329HPC o equivalent
- 16 Viseres per a PC 329HPC Robert Juliat o equivalent
- 4 Projectors Spot cap mòbils ROBE MegaPointe o equivalent
- 4 Projectors Wash cap mòbil ROBE 1000 led beam o equivalent
- 1 Dimmer de regulació LT TOTEM 24ch o equivalent
- 1 Splitter Ether 2DMX MARTIN o equivalent
- 1 Sistema inalàmblic DMX DTS o equivalent
- 24 Garres de 50 ø
- 24 Seguros sirga
- 1 Consola de control AVOLITES PEARL 2010 o equivalent
- Cablejat necessari



Accessoris varis

Material fungible necessari

MATERIALS SÓ:

8 Caixes acústiques auto amplificades DVA T4 o equivalent

2 Caixes acústiques auto amplificades DVA S10 Sub o equivalent

6 Suports – Bumper DVA T4 o equivalent

1 Consola de control Pioneer 2000 o equivalent

2 Reproductors de CD-USB Pioneer 200 Nexus o equivalent

2 Sistemes complets inalàmbrics de mà SHURE QLXD4 o equivalent

1 Processador de so BSS FCS960 o equivalent

1 Processador de so XTA DP448 o equivalent

Accessoris varis

Cablejat necessari

Material fungible necessari

NOTA: El sistema de so ha d'estar instal·lat en posició zenital al públic, per evitar al màxim la contaminació acústica als altres espais – estands.

MATERIALS VIDEO:

1 Pantalla led 5x2'5m (Vertical) Píxel Pitch 4'8. 5000 Nits o equivalent

1 Sender Novastar VX4 o equivalent

1 Ordenador MacBook pro i7 + software de control

1 Convertidor Black màgic SD-HDMI o equivalent

1 Pantalla de 42" Panasonic o equivalent

1 Suport amb rodes 42"-63"

1 Càmera fixa SONY HVR Z1 o equivalent

1 Trípode Manfrotto o equivalent

1 Càmera Black Màgic URSA MINI PRO o equivalent



Accessoris varis

Cablejat necessari

Material fungible necessari

SISTEMA DE MEGAFONIA INTERIOR – EXTERIOR

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica, servei de locució i transport en règim de lloguer d'un sistema de megafonia interior – exterior amb línia de 100v, sonoritzant els passadissos i les diverses zones amb línies independents a fi i efecte de poder regular el nivell (SPL) volum on sigui necessari i afectar al mínim les zones de demostracions i altres.

- Servei de locució – operador
- Servei de plataforma elevadora

MATERIALS:

1 Consola de controla Soundcraft EPM6 o equivalent

1 Multi reproductor de CD Tascam o similar o equivalent

1 Reproductor de CD – USB Denon o equivalent

8 Processadors de so BSS FCS960 o equivalent

4 Etapes de potència línia de 100V estèreo

1 Etapa de potència línia 100v Axxient

1 Micròfon de mà SHURE SM58 o equivalent

10 Pavellons exponencials Optimus PT45 o equivalent

48 Pavellons acústics PF-19T o equivalent

8 Pavellons acústics PF-18T o equivalent

12 Pavellons acústics PF-35T o equivalent

Accessoris varis

Cablejat necessari

Material fungible necessari

INFRAESTRUCTURA SALES DE CONFERÈNCIA “A” I “B”

SALA A

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer dels següents materials:



1 Pantalla amb trípode frontal

1 Vídeo projector HITACHI 4500 ansi lúmens o equivalent

1 Tram de truss LITEC QX30 0'5m o equivalent

2 Bases LITEC QX40 o equivalent

6 Cametes de 4x3m M1 ignífugues

1 Micròfon de sobretaula on-off SHURE SM58 o equivalent

Cablejat necessari

Accessoris varis

Material fungible necessari

SALA B

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer dels següents materials:

1 Pantalla amb trípode frontal

1 Vídeo projector HITACHI 3000 ansi lúmens o equivalent

1 Tram de truss LITEC QX30 0'5m o equivalent

2 Bases LITEC QX40 o equivalent

6 Tarimes 2x1m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent

24 Potes telescòpiques h:0'27-0'47m o equivalent

1 Micròfon de sobretaula on-off SHURE SM58 o equivalent

1 Taula 2x0'80m de fusta amb cobretaula negra o bordeus

100 Cadires entapissades en negre

Cablejat necessari

Accessoris varis

Material fungible necessari



TANCAMENT ZONA CUINA BAR – RESTAURANT

PeR la feina a realitzar per tancar amb cortines negres ignífugues i opaques de l'espai del vestíbul que dona a l'accés del pavelló per tal de posar-hi la cuina del restaurant. Fer hi arribar les escomeses pertinents. En el cas que s'hi fes el dinar dels apicultors en aquest espai caldrà muntar una carpa exterior de 5 m x 5m x amb tancaments.

SENYALITZACIÓ VIÀRIA (INDICACIONS ACCESSOS FIRA Q)

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i desplaçament de diferents senyalitzacions horitzontals, distribuïdes per la ciutat i accessos, amb motiu de la Fira Q.

Materials fungibles necessaris

ZONA DEMOSTRACIONS HABITATGE I CONSTRUCCIÓ

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de la infraestructura necessària per la zona de demostracions habitatge – construcció.

MATERIALS ESTRUCTURA:

4 Trams de truss LITEC QX30 2m o equivalent

6 Trams de truss LITEC QX30 2'5m o equivalent

4 Daus LITEC 6 cares QD30 o equivalent

4 Bases metàl·liques 100x75cm

2 Torres d'elevació VMB TL070

Accessoris varis

MATERIALS SO:

1 Consola de control Soundcraft EPM6 o equivalent

1 Rack de processador de so BSS FCS960 o equivalent

2 Caixes acústiques Electro Voice ZX1 o equivalent

1 Etapa de potència PowerSoft MD1404 o equivalent

1 Reproductor de cd-USB Denon o equivalent

1 Micròfon de sobretaula SHURE MX412 o equivalent

1 Base de sobretaula XLR o equivalent

1 Caixa d'injecció estèreo RADIAL o equivalent

Cablejat necessari



Accessoris varis

MATERIALS IL·LUMINACIÓ:

3 Projectors PC Vario 1'2KW Spotlight o equivalent

1 Regulador – Dimmer 4kW o equivalent

3 Garres de 50 ø

3 Seguros sirga

3 Viseres per PC Vario Spotlight o equivalent

Accessoris varis

Cablejat necessari

Material fungible necessari

MATERIALS INFRAESTRUCTURA – TARIMA:

6 Tarimes 2x1m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent

2 Tarimes 2x0'50m SUM ESCAL amb moqueta o equivalent

32 Potes telescòpiques h:0'27 – 0'47m

2 Faldons prisats h:0'30m negres

3 Cametes negres de 6x3m C1 ignífugues

1 Taula de fusta de 2x0'80m

3 Cadires entapissades en negre

Material fungible necessari

MATERIALS VIDEO:

2 Pantalles Samsung 65" o equivalent

1 Distribuïdor HDMI

1 Ordinador

2 Suports pantalla per a truss

Cablejat necessari

Accessoris varis



PANTALLES FIGURES Q

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica de varies pantalles de TV instal·lades a les figures Q.

- Desplaçaments varis

3 Suports mural per pantalles de 30"-55"

Cablejat necessari

IL·LUMINACIONS VARIES

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de varies il·luminacions fixes.

1. MATERIALS ZONA RECEPCIÓ – INFORMACIÓ

3 Projectors PAR64 CP62 1KW TomCat o equivalent

1 Trípode Spotlight o equivalent

Cablejat necessari

2. MATERIALS ZONA BAR CHILL OUT I ZONA CONCERTS:

8 Trams de truss 50x40 STACCO o equivalent

3 Polispasts manuals de 500kg

3 Eslingues sirga metàl·lica plastificada 2'4T

3 Eslingues negres ànima d'acer 2'4T

16 Projectors caps mòbils MARTIN MAC101 o equivalent

Equip de so bàsic.

Tarima de 3 m x 2m.

Cablejat necessari

Accessoris varis

Material fungible necessari

3. MATERIALS ZONA BAR

Estructura decorativa làmpada Edison o similar de cristall amb tecnologia LED.

Estructura decorativa led 3k-5k o equivalent



12 Projectors cap mòbils MARTIN MAC101 o equivalent

3 Motors d'elevació CM Lodestar 500kg o equivalent

3 Eslingues de sirga metàl·lica plastificada 2'4T o equivalent

3 Eslingues negres ànima d'acer 2'4T

Cablejat necessari

Accessoris varis

Material fungible necessari

4. MATERIALS ZONA COCA DE RECAPTE

6 Projectors de retall ETC 25/50° 750w o equivalent

2 Trams de truss LITEC triangular QX25 o equivalent

2 Formes "T" Guil

4 Garres de 50Ø Doughy

4 Seguros sirga

Cablejat necessari

Accessoris varis

Material fungible necessari

5-MATERIALS IL·LUMINACIÓ CAMÍ PAVELLÓ – (ESTACIÓ FERROCARRILS)

1 Projector led 150w 4000k o equivalent

6 Projectors d'halogenur 400w Philips o equivalent

Cablejat necessari

Accessoris varis

Materials fungibles necessaris

IL·LUMINACIÓ ZONA EXTERIOR – PARKING

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer d'un sistema d'il·luminació fixa per la zona exterior (façana principal) i la zona del aparcament amb les seves corresponents proteccions.

- Servei de plataforma elevadora



- 9 Projectors halogenur 400w Philips o equivalent
- 3 Torres telescòpiques VMB 064 5,30m o equivalent
- 3 Accessoris en forma de "T"
- 6 Vents de sirga amb tensors
- 1 Sub quadre de protecció trifàsic 20A
- 3 Bífids shuckos
- 6 Cables de 6m shuckos 16A
- 4 Cables de 12m shuckos 16A
- 2 Cables de 24m shuckos 16A
- Materials fungibles necessaris

ZONA MOSTRA DE COQUES DE RECAPTE

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer de la infraestructura necessària per la zona de la mostra de coques de recapte.

- Muntatge i desmuntatge elements rigging
- Muntatge i desmuntatge estructura truss
- Muntatge i desmuntatge lones i altres

MATERIALS RIGGING:

- 4 Motors CM Lodestar 500kg o equivalent
- 1 Controlador de motors CM 4CH
- 8 Grillons omega 2'4T
- 4 Eslingues acer plastificades 1T
- 1 Manguera socapex motors 419
- 1 Medusa femella cetac motors
- Accessoris varis
- Cablejat necessari

MATERIALS ESTRUCTURA TRUSS:

- 8 Trams de truss LITEC QD30 3m o equivalent



- 1 Tram de truss LITEC QD30 2m o equivalent
- 6 Trams de truss LITEC QX30 3m o equivalent
- 1 Tram de truss LITEC QX30 2m o equivalent
- 3 Trams de truss LITEC QX30 2'5m o equivalent
- 2 Trams de truss LITEC QX30 1m o equivalent
- 2 Trams de truss LITEC QX30 0'5m
- 6 Daus de 6 cares QD30 LITEC o equivalent

Accessoris varis

MATERIALS ALTRES VARIS:

- 8 Cametes de 3x2'80m negres C1 ignífugues
- 22 Lones serigrafiades (de propietat)
- Material fungible necessari

TELAR ZONA BAR I CHILL OUT I ZONA CONCERTS

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge i transport en règim de lloguer d'un telar C1 ignífug, instal·lat a la part de la zona del bar-chill out.

MATERIALS:

- 20 Cametes de 3x2'80m C1 inifugues
- 40 metres lineals de truss bilite VMB de 25cm
- 24 Ancoratges de 50ø
- 1 Fons negre de 10x3m c1 ignífug

Materials fungibles necessaris

ELEMENTS DECORATIUS

Per la feina a realitzar amb el muntatge, desmuntatge, assistència tècnica i transport en règim de lloguer de diferents elements decoratius lluminosos. Mostrador d'informació – recepció i altres.

MATERIALS:

- 2 Mòduls mostrador colze 90º SLIDE o equivalent
- 4 Mòduls mostrador recte SLIDE o equivalent



3 Esferes de ø80 lluminoses

3 Esferes de ø60 lluminoses

3 Esferes de ø40 lluminoses

3 Esferes de ø30 lluminoses

4 Daus lluminosos de 55x55

10 Daus lluminosos de 45x45

4 Daus lluminosos de 30x30

Cablejat necessari

MANTENIMENT FIRA Q

Per la feina a realitzar amb el manteniment elèctric i mecànic necessari durant la celebració de la fira Q 2023

- Mínim 2 operaris qualificats fixes
- Manteniment elèctric zones
- Manteniment mecànic recinte fira
- Una grua elevadora durant els dies del certamen

El pressupost màxim estimat per aquest lot és de 50.000€ més l'iva corresponent.

Aquests dos lots integren el conjunt de les estructures modulars dels estands, les moquetes, mobiliari, decoracions i acabats i tot el muntatge corresponent al lloguer de material elèctric, de so, de vídeo i dels subministraments complementaris necessaris per al desenvolupament de Fira Q de Balaguer al pavelló Inpacsa de l'any 2023.

Caldrà tenir en compte també com a requisits:

- Manteniment de dos operaris fixes (mínim) durant dies de fira.
- Poder disposar de qualsevol material necessari davant un incident en menys de 60 minuts.

CALENDARI DE MUNTATGE I DESMUNTATGE (referent als dos lots):

el calendari de muntatge i desmuntatge corresponents als dos lots serà el mateix:

inici del muntatge: es podrà iniciar el dia 17 d'abril de 2023 i els dos tipus de muntatge hauran d'estar a acabats el dijous, dia 27 d'abril. Per tal de complir amb el lliurament, en cas que sigui necessari, les empreses adjudicatàries hauran de preveure assignar el personal necessari i la possibilitat de treballar en caps de setmana i/o festius.

Inici del desmuntatge: dimarts dia 2 de maig. Data màxima de desmuntatge: dissabte, dia 6 de maig.

Aquestes dates són orientatives i, en el seu moment, l'empresa adjudicatària s'ajustarà al calendari de muntatge aprovat i als criteris requerits per al personal tècnic municipal en funció de les necessitats.



Les propostes tècniques de les empreses podran reduir el núm de dies de muntatge i desmuntatge i optimitzar el calendari fixat en funció de la capacitat de recursos i viabilitat tècnica de la proposta.

En qualsevol cas, la proposta recollirà definitivament el planning de muntatge, amb la indicació del dia d'inici i el del lliurament.

GESTIÓ, PLANIFICACIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS (referent als dos lots):

L'empresa o empreses adjudicatàries hauran de portar a terme les tasques següents:

1. coordinació dels treballs amb les orientacions i criteris tècnics de l'ajuntament.
2. Planificació, seguiment i control des i de les professionals que efectuen els treballs.
3. Manteniment adequat, reparació i reposició en cas necessari, de les estructures i serveis que formen part d'aquest plec de condicions tècniques.
4. Designar a una persona de referència que, durant la vida del contracte, sigui responsable de la planificació dels treballs, del control de les instal·lacions i del seu funcionament.

Tots els treballs objectes del contracte es desenvoluparan d'acord amb la orientació i els criteris marcats per l'ImPiC, que assistirà a l'empresa adjudicatària en tot allò que sigui necessari per a la correcta realització d'aquesta licitació.

SEGURETAT (referent als dos lots)

Les empreses adjudicatàries d'aquesta licitació seran responsables dels danys que es puguin ocasionar en cas d'accident, sempre que l'accident sigui imputable als materials i/o a un muntatge no apropiat dels mateixos.

Les empreses adjudicatàries estaran obligades a complir la legalitat vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, i a presentar tota la documentació que acrediti aquest compliment per part de tots els treballadors que prestaran serveis a la Fira Q de Balaguer, així com la documentació que acrediti que aquests treballadors estan d'alta a la Seguretat Social.

L'empresa adjudicatària serà l'encarregada de recollir la documentació anteriorment esmentada de les empreses o autònoms que subcontracti i presentar-la a l'ImPiC abans de l'inici de la prestació.

1. Manteniment adequat, reparació i reposició, en cas necessari, de les estructures i subministraments que formen aquest plec de condicions tècniques.
2. Designar una persona de referència que, durant la vida del contracte, sigui responsable de la planificació dels treballs, del control de les instal·lacions i del seu funcionament.

Balaguer, document signat electrònicament.

El president

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

